

全球生物多樣性資訊組織

1996年，經濟合作和發展組織(OECD)生物信息學大科學論壇工作組(Megascience Forum Working Group on Biological Informatics)認為，儘管以往研究工作已經取得了大量生物多樣性和生態系統信息，但是，由於信息分散且缺乏溝通渠道，並沒有發揮出應有的作用。因此，2001年，全球生物多樣性資訊組織(GBIF)得以在哥本哈根大學成立，作為一個國際機構，通過英特網向廣大公眾免費提供以上信息。此項工作的實施工具之一就是該機構的網站：<http://www.gbif.org/>。

全球生物多樣性資訊組織的主要目的是將世界各地的生物多樣性數據庫鏈接起來，形成一個易于利用的網絡。為了使人們能夠認識到研究和保護自然資源的意義，以可持續方式對自然資源巨大的經濟、醫學、社會和科學潛在價值進行充分的利用，生物多樣性資訊的推廣是有必要的。儘管這些自然資源具有巨大的潛在價值，每天，世界上仍有100多種植物、動物和微生物滅絕。

通過主頁上的機構介紹(Facility)鏈接，網站訪問者可以了解全球生物多樣性資訊的背景、宗旨和組織機構。所有經濟合作和發展組織國家都收到了加入了全球生物多樣性資訊組織的邀請函。到目前為止，已有21個國家成為機構的表決成員，另有3個正式會員申請在等待審批，10個準會員已同意共享生物多樣性數據並開發向外提供數據的連網服務。會員中還包括許多非政府組織，如聯合國環境規劃署(UNEP)、國際生物網(BioNET-International)、分類鑑定專家中心(Expert Center for Taxonomic Identification)等。

在工作規劃(Work Programmes)鏈接下，全球生物多樣性資訊以專門的頁面介紹了它的四個主要工作領域：數據存取和數據庫的互操作性、已知生物名稱電子編目、自然史典藏數據數字化以及覆蓋面和容量建設。工作規劃的具體工作內容包括建立並維護已知生物名稱的電子目錄作為分類學工作標準化的基準數據資源，編撰一本電子手冊來指導制作標本數字圖像以便全球資源共享等。



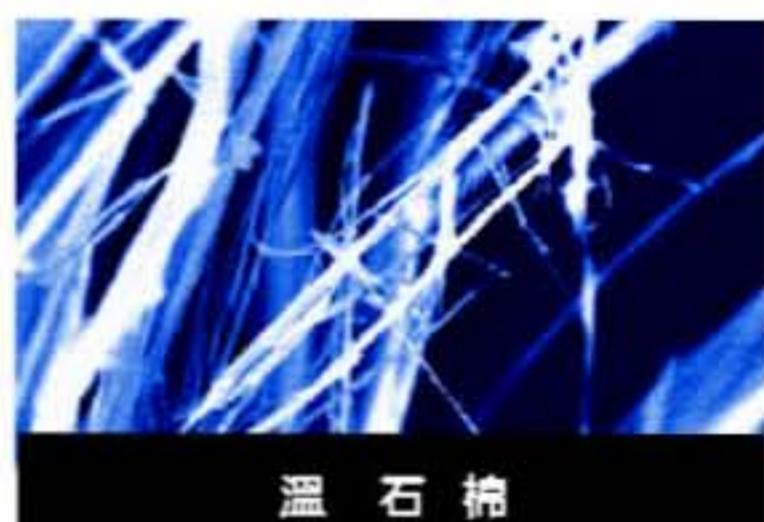
該網站相關鏈接(Related Links)下還提供了100個相關網站的鏈接，組織在7個目錄下，包括：國際公約和協定；生物多樣性搜索引擎、工具和軟件；生物多樣性研究機構和收藏。合作關係(Relationships)網頁介紹了全球多樣性資訊組織與15個國際性和地區性機構的合作。與這些機構開展合作，可避免工作上的重複，并可獲得相關學科專家對其工作計劃的重要輸入。以上機構包括物种2000(Species 2000)，國際分類學數據庫工作小組(International Working Group on Taxonomic Database)，全球遷移物种登記處(Global Registry of Migratory Species)，歐洲環境署(European Environmental Agency)，泛美生物多樣性資訊網絡(Inter-American Biodiversity Information Network)。

網站還對全球生物多樣性資訊組織設立的Ebbe Nielsen獎作了介紹。該獎的獎勵對象是那些在國外從事生物多樣性研究達到六個月的有潛力的年青研究人員，獎勵金額35000美元。該獎項首次於2002年授予了日本的Nozomi Ytwo，他成功開發了一套名為Nomencurator的數據庫模型。利用該模型，可長期跟蹤科學命名的概念、變化和使用情況。

—Erin E. Dooley
譯自 EHP 110:A669 (2002)

加強有毒物質貿易管理

2002年9月29日—10月4日期間在波恩召開的《鹿特丹公約》(Rotterdam Convention)國際談判委員會第九次會議上，久效磷(monocrotophos)這種發展中國家廣泛使用的殺蟲劑被加入了該公約禁止進口的化學物質清單。該委員會還考慮了公約目前尚未包括的五種形態的石棉、被花生種植主們用作殺真菌劑/殺蟲劑的混合殺蟲劑Granox TBC/Spinox T和被用作殺蟲劑、除草劑和殺真菌劑的二硝基碘甲酸(DNOC)。然而因未解決如何列入問題，上述有毒物質此次並未加入清單，但有望在2003年11月份瑞士日內瓦召開的第十次會議上列入。



溫石棉

泛使用的殺蟲劑被加入了該公約禁止進口的化學物質清單。該委員會還考慮了公約目前尚未包括的五種形態的石棉、被花生種植主們用作殺真菌劑/殺蟲劑的混合殺蟲劑Granox TBC/Spinox T和被用作殺蟲劑、除草劑和殺真菌劑的二硝基碘甲酸(DNOC)。然而因未解決如何列入問題，上述有毒物質此次並未加入清單，但有望在2003年11月份瑞士日內瓦召開的第十次會議上列入。

—Erin E. Dooley

譯自 EHP 110:A667 (2002)

謹防生物盜版

2002年2月19日，植物和動物品種總和占全球70%的12個國家簽署了一項協定，共同建立新的貿易規則，以便于管理基于植物和動物資源產品的專利申請和註冊。這些新的貿易規則將取代1992年《聯合國生物多樣性公約》(UN Convention on Biological Diversity)規定的規則。由巴西、中國、哥倫比亞、哥斯大黎加、厄爾瓜多、印度、印度尼西亞、肯雅、墨西哥、秘魯、南非和委內瑞拉組成的生物多樣性大國聯盟團體認為，《公約》的措辭漏洞太多，而且各批準國也未將其付諸有效實施。該團體還希望可以保證各成員國及在其境內生活的土著部落對在自己土地上發現的資源能够獲得合理的補償以及相應的利益。

—Erin E. Dooley

譯自 EHP 110:A667 (2002)